

/// modularer Aufbau, schlanke und kompakte Bauweise

/// für Outdoor-Einsatz geeignet

/// Echtzeitdaten

/// 100.000 h Laufleistung

/// vandalismusgeschützt

/// einfache Wartung: 1-Mann-Ausführung möglich

/// 10 Jahre Funktionsgarantie*

BAUSTELLEN- UND INFORMATIONSMONITOR

Vitrinen-/Displaylösung zur lokalen Anzeige von Fahrgastinformationen

Smarte Displaylösung zur punktgenauen Informationsübermittlung

Der Baustellenmonitor bietet neue Anzeigemöglichkeiten zur ad-hoc-Information für Besucher.

Besonders bei:

- Bauarbeiten,
- Vorankündigungen,
- Fahrplanänderungen,
- kurzfristigen Störungen
- oder geänderten Anlagenverfügbarkeiten

können Fahrgäste am Point-of-Interest über das aktuelle Geschehen und die daraus resultierenden Neuerungen rechtzeitig und detailliert informiert werden.

Ihr Nutzen:



/// hohe Funktionalität und Performance



/// universelle Anzeigemöglichkeiten



/// wirtschaftlich in Umsetzung und Betrieb



/// mehr Kundenzufriedenheit



Schutz-
klasse II



CE
Konformität

smartSTATIONS

EINE MARKE DER SCHILDERWERK BEUTHA GMBH

* auf mechanische Bauteile und Dichtigkeit entsprechend der Garantiebestimmungen

TECHNISCHE DATEN

VITRINENGEHÄUSE

Details

Konstruktion	Aluminium-Hohlkammerprofil pulverbeschichtet nach RAL 9006 Anti-Graffiti
Öffnung	Klappflügel mit verdeckt liegenden Drehbändern und Gasdrucköffnern mit Sicherungsarretierung
Verglasung	VSG-Glasaufbau aus 2 x TVG mit hochfester Zwischenlage im Scheibenzwischenraum (vandalismusresistente Vitrine), hohe Schlagresistenz, Mindestschlagfestigkeit bis zu 40 Joule
Verschluss	Komfortschließung mit DB 3-Kant zusätzliche Sicherung Druckzylinderschloß DOM 39011 der Firma DOM Security
Zubehör	Orientierungsbügel zur taktilen Erkennung gemäß TSI PRM, Doppelsteckdose Schutzkontakt
Seitenständer	Aluminium-Quadratprofil 100x 100 mm mit Stahlprofilkern nach statischer Anforderung und Distanzadapterprofil für Achsmaß 1500 mm, pulverfarbbeschichtet nach RAL 9007 Anti-Graffiti



Dichtigkeit
zertifiziert!



Stoßfes-
tigkeit
zertifiziert!



RoHS
Konformität



Schweiß-
betrieb
zertifiziert

Abmaße/ Gewicht

	Vitrinen-Gehäuse	mit Seitenständer
Höhenmaße	1120 mm	1820 mm
Breite	1375 mm	1575 mm
Rahmentiefe	100 mm	100 mm
Gewicht (Vollausstattung)		151 kg
Befestigung		-200 mm Verankerung + Bodenfundament, auch auf OKFS möglich

smartSTATIONS

EINE MARKE DER SCHILDERWERK BEUTHA GMBH

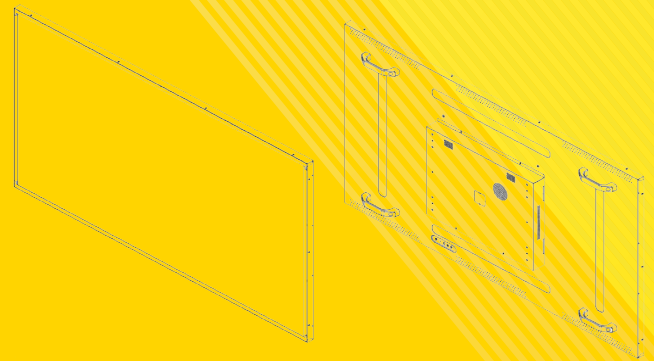
DISPLAY-MODUL 55"

Bildschirmdaten

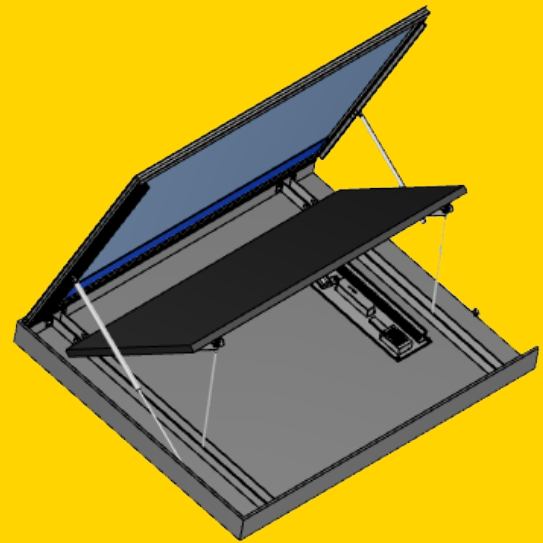
Gewicht	36,5 kg
Temperaturbereich	-20 °C ~ 60 °C (integriertes Temperaturmanagement)
Beschreibung	55" TFT LCD, LED Backlight 2500nits, FHD (1920x1080)
Bildschirmdiagonale	55"
Helligkeit	2.500 cd/m ²
Blickwinkel	178° (H), 178° (V)
Auflösung	1920 x 1080
Pixelabstand	0.63(H) x 0.63(V)
Pixel pro Zoll (ppi)	40
Farbsättigung (NTSC)	75%
Lichtquelle	LED Backlight
Kontrast	1000 : 1
Reaktionszeit	9 ms
Farbtiefe	16.7M
Datenschnittstelle	LVDS
Videoschnittstelle	VGA, DVID, HDMI, DP, AV, S-VIDEO, YPbPr
Eingangsstrom	AC100~240V
Stromverbrauch	166,8 W

EMC
EN 55032/
EN 55024

EMC-
Direktive
2014/30/EU



Das Display zeichnet sich durch eine ultraflache Bauweise aus.



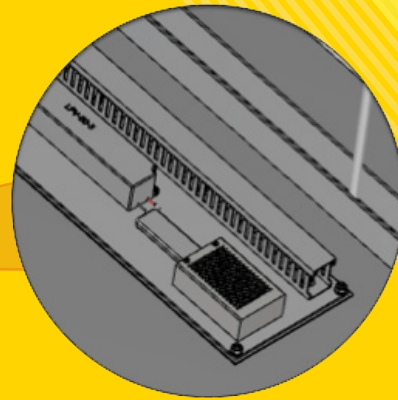
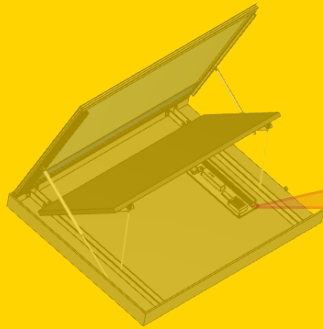
Das Displaymodul kann durch die Einhängelagerung leicht entnommen werden (schematische Darstellung).

smartSTATIONS

EINE MARKE DER SCHILDERWERK BEUTHA GMBH

STEUERUNGSMODUL UND FUNKÜBERTRAGUNG

Integration in Monitor-Modul



Die Rechereinheit ist auf einer Dibond-Vorrichtung innerhalb der Monitorhalterung unterhalb des Bildschirms befestigt (schematische Darstellung).

Rechnerleistung und Übertragungskapazitäten

Speicherkapazität	1 GB (SDRAM)
Taktfrequenz	1200 MHz
Anschlüsse/Schnittstellen	4 x USB 2.0, Audio, HDMI, LAN, optional: W-LAN WiFi 802.11n, Bluetooth 4.1 (BLE Low Energy)
Betriebssystem	Leistreifen OS (Linux)
4G (LTE) Frequenzen	800/900/1800/2100/2600 MHz
3G (UMTS) Frequenzen	900/2100 MHz
2G (GSM) Frequenzen	850/900/1800/1900 (Quadband)
EDGE/GPRS	Ja/Ja
LTE Geschwindigkeit	Download bis zu 50 MBit/s Upload bis zu 50 MBit/s

Gehärtete Rechenheit mit Trusted-Platform-Module (TPM) und speziell auf den Einsatzzweck und die Funktionalität designtes Betriebssystem. Anbindung an zentrales und abgesichertes Backend-System zur Anzeige von frei definierbaren Web-Services via Mobilfunk oder LAN.

Sicherheitsmerkmale: TPM, Versiegelung, Epoxidharz, verschlüsselte Backend-Anbindung



RoHS
Konformität



EMC-
Direktive
2014/30/EU



Spectrum
Art (3(2))



Radio Equip.
Directive
2014/53/EU



**SCHILDERWERK
BEUTHA GmbH**

Service- Hotline:
Tel.: +49 37605 777 351
www.sw-beutha.de